

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 februara 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 9669

---

---

**Herkenberg Karl, tvorničar, Oberbarmen-Heckinghausen, Nemačka.**

Rastezljivi električni vodič.

Prijava od 5 decembra 1931.

Važi od 1 maja 1932.

Pronalazak se odnosi na električni vodič, koji se daje rastegnuti na mnogostruku svoju dužinu, te tim poboljšava primjenu naročito za pokretne električne aparate.

Jedan oblik izvedbe je prikazan na nacrtu.

Električni vodič se sastoji iz pojedinih gajtana **a**, koji su kao cijev opleteni oko jedne gumene niti **b**. Svaki gajtan se sastoji iz jedne plosnate metalne vrpce na pr. od srebra **c**, koja je omotana oko izolacione niti iz vlaknine na pr. svilene niti **d**. Cjevasti vodič opleten je jednom cijevi **f** od izolacionih niti, kao svile, preko koje je nanešena u danom slučaju još jedna daljna izolaciona cijev, koja je opet opletena vanjskim ovojom **h**. Izolacioni ovoji

se mogu također izvesti kao gumene cijevi.

Vodiči se mogu isprepletati u mnogostruku vrpcu sa većim brojem priključaka.

### Patentni zahtjevi:

1. Rastezljivi električni vodič, naznačen time, što je izvjesan broj gajtana (**a**) od vodljivog materijala opleten u jednu cijev klepovano oko jedne elastične jezgre (**b**).

2. Rastezljivi električni vodič po zahtjevu 1, naznačen time, što se svaki gajtan sastoji iz vodljivog materijala (**c**), koji je omotan oko jedne izolatorske niti (**d**).

3. Oblik izvedbe po zahtjevu 2, naznačen time, što je vodljivi materijal (**c**) izrađen kao plosnata vrpca.

Din. 10.



DRŽAVA ZA ZAŠTITU  
INDUSTRIJSKE SVOJINE  
PATENTNI SPIS BR. 9784



